sehen.hören.fühlen

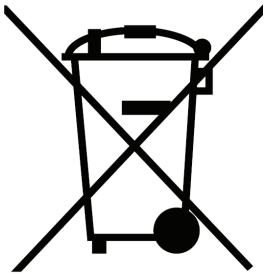
19“ TFT LCD Farbfernseher

LCDTV-19TFT

BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.

Sicherheitsklasse
Dies ist ein Gerät der IEC-Sicherheitsklasse I und muss aus Sicherheitsgründen geerdet werden.



Entsorgung von Elektrogeräten
Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC bezüglich zu Elektro- und Elektronikmüll (Waste Electrical and Electronic Equipment, **WEEE**), verbietet die Entsorgung von Elektro– und Elektronikgeräte über den normalen Hausmüll. Altgeräte müssen separat gesammelt werden, um die Wiederverwertung dem enthaltenen Materialien zu optimieren und die Belastung von Umwelt und Gesundheit zu minimieren.

Das hier abgebildete Symbol soll den Benutzer an die Verpflichtung erinnern, das Gerät nicht über den normalen Hausmüll zu entsorgen. Weitere Informationen über die korrekte Entsorgung des Gerätes kann bei der Örtlichen Verwaltung oder Ihrem Händler eingeholt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE..... 3-4
VORWORT..... 5
VORSICHTSMASSNAHMEN..... 6-8
TECHNISCHE DATEN..... 9
ZUBEHÖR..... 10
INSTALLATION
WANDMONTAGE..... 10
GERÄTEVORDERSEITE..... 11
RÜCKSEITE..... 12
PC ANSCHLUSS..... 12
ANTENNE..... 13
AV EINGÄNGE..... 14
FERNBEDIENUNG
BATTERIEN EINSETZEN..... 15
ÜBERSICHT DER FERNBEDIENUNG..... 16-18
BEDIENUNG
EIN-/ AUSSCHALTEN..... 19
SENDER..... 19
PROGRAMME VERWALTEN..... 19
PROGRAMME ÜBERSPRINGEN..... 20
PROGAMME TAUSCHEN..... 20
SOUND SYSTEM..... 20
MANUELLE SENDEREINSTELLUNG..... 20
BILDEINSTELLUNGEN..... 21
TONEINSTELLUNGEN..... 22
ZEIT UND TIMER EINSTELLEN..... 23
SETUP..... 23
BILDFORMAT..... 23
VIDEOTEXT..... 24
PC VGA MODE..... 25
FEHLERSUCHE..... 26
SERVICE & SUPPORT..... 26

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie sich diese Anleitung durch.
2. Bewahren Sie diese Anleitung auf.
3. Achten Sie auf alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Benutzen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenem Tuch reinigen.
7. Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen. Stellen Sie das Gerät entsprechend der Anweisungen des Herstellers auf.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Heizungen, Herden oder anderen Geräten die Hitze produzieren (z. B. ein Verstärker) auf.
9. Schützen Sie das Netzkabel vor Druckeinwirkung, insbesondere am Stecker, Steckdosen oder am Ausgangspunkts des Geräts.
10. Verwenden Sie lediglich vom Hersteller angegebenes Zubehör.
11. Ziehen Sie bei Gewittern oder bei längerer Nichtbenutzung den Stecker aus der Steckdose.

12. Wenden Sie sich nur an ausgebildetes Wartungspersonal. Das Gerät sollte in Wartung gegeben werden, nachdem es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie z. B. bei Beschädigung des Netzkabels, nachdem Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, es herunter gefallen ist, nicht auf normale Weise funktioniert oder Regen bzw. Feuchtigkeit ausgesetzt wurde.
13. Dieses Gerät sollte keinen Wassertropfen und -spritzern ausgesetzt werden. Gegenstände die mit Flüssigkeiten gefüllt sind sollten nicht auf das Gerät gestellt werden.
14. Geräte der Sicherheitsklasse I sollten nur an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
15. Wenn eine Steckdose mit Schalter zum ein- und ausschalten des Geräts benutzt wird, achten Sie bitte immer darauf, dass die Steckdose immer durch den Benutzer erreichbar bleibt.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION:
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Das Blitzsymbol im Dreieck soll den Benutzer vor nicht isolierter, gefährlicher Spannung warnen, die sich innerhalb des Gerätegehäuses befindet und elektrische Schläge hervorrufen kann.

Das Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise im mitgelieferten Handbuch in Bezug auf Bedienungs- und Wartungshinweise hin.

WARNING:

WARNUNG:

ZUR VERMEIDUNG VON FEUER- ODER STROMSCHLAGGEFAHR, SETZEN SIE DIESES GERÄT BITTE NIEMALS REGEN ODER STARKER FEUCHTIGKEIT AUS. GEGENSTÄNDE DIE MIT FLÜSSIGKEITEN GEFÜLLT SIND, WIE Z. B. VASEN SOLLTEN NIEMALS AUF DAS GERÄT GESTELLT WERDEN.

VORWORT

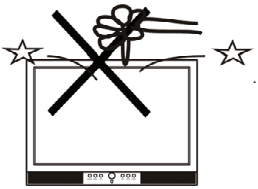
Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts.
Damit Sie die Funktionen dieses Gerät von Beginn an vollständig ausreizen können, lesen Sie sich bitte die folgende Bedienungsanleitung durch und halten Sie sie zum Nachschlagen ständig zur Hand.

AUFSTELLUNG

- Stellen Sie das Gerät in einem Raum auf, in dem kein direktes Sonnenlicht auf den Bildschirm fallen kann.
- Vollkommene Dunkelheit oder Reflexionen können zur Ermüdung der Augen führen. Es wird empfohlen weiches, indirektes Licht zu verwenden.
- Lassen Sie zwischen dem Gerät und der Wand genügend Abstand, um eine ausreichende Ventilation zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie besonders warme Orte, um möglichen Schäden am Gehäuse bzw. Funktionsstörungen vorzubeugen.
- Schließen Sie das Gerät an eine Wechselstromsteckdose mit 100-240 Volt und 50/60 Hz an.
- Blockieren Sie während der Benutzung niemals die Ventilations-öffnungen.

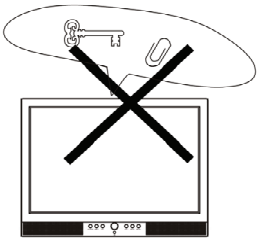
ACHTUNG

Modifizieren Sie niemals die elektronischen oder mechanischen Bauteile im Inneren des Geräts. Einstellungen und Modifikationen sollten nur vorgenommen werden, wenn Sie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden. Alle LCD-Fernsehgeräte arbeiten mit Hochspannung. Wenn Sie die LCD-Oberfläche oder das Gehäuse reinigen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Steckdose heraus und benutzen Sie ein trockenes Tuch. Ziehen Sie bei Gewittern das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie das Antennenkabel vom Gerät, um es vor eventuellen Schäden zu schützen. Reparaturen an diesem Fernseher sollten nur durch ausgebildete Fernsehtechniker durchgeführt werden.



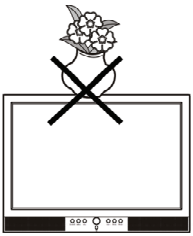
Achtung

Stecken Sie keine Gegenstände durch die Öffnungen des Gehäuses. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten irgendwelcher Art auf das Gerät kommen.



Achtung

Stecken Sie keine Gegenstände durch die Ventilationsöffnungen. Wenn Metallgegenstände oder brennbare Materialien in das Gerät gelangen kann die eine Feuer- oder Stromschlaggefahr bilden.



Achtung

Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, da dadurch die Bildschirmoberfläche beschädigt werden kann.

Achtung

Achten Sie darauf, dass der Fernsehempfänger nicht auf das Netzkabel gestellt wird.

Achtung

Keine Gegenstände gegen den Bildschirm werfen, nicht auf den Bildschirm drücken. Dadurch kann der Bildschirm zerbrechen und es besteht kein Garantieanspruch mehr

VORSICHTSMASSNAHMEN

Achtung

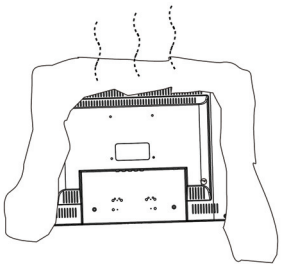
Sie sollten sich niemals auf das Gerät stellen oder sich dagegen lehnen bzw. auf das Gerät oder dessen Standfuß mit Gewalt drücken. Achten Sie besonders auf Ihre Kinder. Wenn das Gerät umfällt, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

Achtung

Benutzen Sie zur Aufstellung des Geräts keine instabilen Wagen, Gestelle, Regale oder Tische. Es können schwere Schäden am Gerät oder Verletzungen entstehen, wenn es herunterfällt.

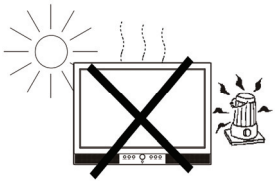
Achtung

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, sollte der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.



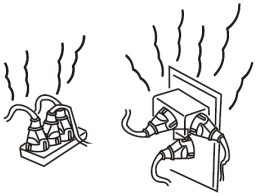
Achtung

Blockieren Sie keine der Ventilationsöffnungen auf der Geräterückseite. Eine angemessene Ventilation ist für einen einwandfreien Betrieb ohne Funktionsstörungen besonders wichtig.



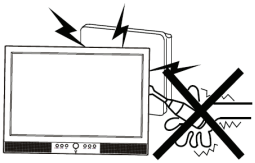
Achtung

Vermeiden Sie es das Gerät direktem Sonnenlicht oder anderen Hitzequellen auszusetzen. Stellen Sie das Gerät nicht direkt auf andere Gerät, die Hitze produzieren, z. B. Videorekorder oder Verstärker. Gegenstände mit offenen Flammen, wie z. B. Kerzen, sollten niemals auf das Gerät gestellt werden.
Setzen Sie die Bildschirmoberfläche niemals der Sonne aus. Dies kann die Bildschirmoberfläche beschädigen.



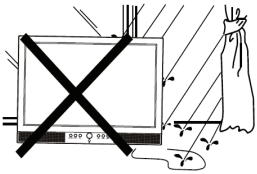
Warnung

Achten Sie darauf, dass nicht zu viele Geräte an einer Steckdose angeschlossen werden, da dies die Feuer- und Stromschlaggefahr erhöht.
Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät, da dadurch die Bildschirmoberfläche beschädigt werden kann.



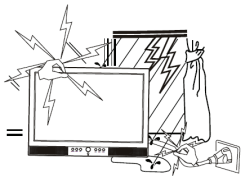
Warnung

Dieses Gerät arbeitet mit Hochspannung. Öffnen Sie niemals das Gerätegehäuse. Wenden Sie sich an ausgebildetes Wartungspersonal.



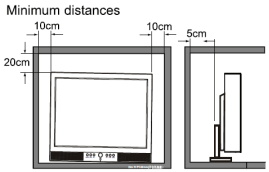
Warnung

Um Feuer und Stromschlägen vorzubeugen, vermeiden Sie es das Gerät Regen oder Feuchtigkeit auszusetzen.



Warnung

Ziehen Sie bei Gewitter sämtliche Steckverbindungen vom Gerät ab, um eine Beschädigung durch Blitzschlag zu vermeiden.



Achtung

Wenn der Fernseher in ein Regal oder ähnliches eingebaut wird, müssen bestimmte Mindestabstände eingehalten werden.
Hitzestau kann die Lebensdauer des Geräts erheblich verkürzen und Gefahren mit sich bringen.

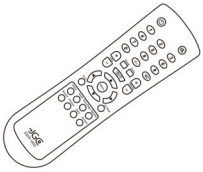
TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

Model	JGC LCDTV-19TFT
LCD panel	19" (48cm) TFT LC Wide Screen Display
Fernsehnormen	PAL-D/K, I, B/G SECAM-B/G, D/K, L/L'
Videonormen	PAL 4.43MHz / 50Hz PAL 4.43MHz / 60Hz PAL 3.58MHz / 50Hz PAL 3.58MHz / 60Hz NTSC 4.43MHz / 60Hz NTSC 3.58MHz / 60Hz SECAM 4.29MHz / 50Hz
Empfangsbereich	VHF-L: 46.25~163.25MHz VHF-H: 158.25~466.25MHz UHF: 461.25~865.25MHz
PC VGA Modi	640X480 / 60Hz, 800X600 / 60Hz, 1024X768 / 60Hz, 1280X1024 / 60Hz, 1440X900 / 60Hz
Y Pb/Cb Pr/Cr Modi	480i, 576i, 480P, 576P, 720P, 1080i
Auflösung (phys.)	1440 x 900 Pixel
Farbtiefe	16.7 million colors
Comb Filter	Adaptive 2/4 line
Kontrast	500:1
Helligkeit	300cd/m2
Betrachtungswinkel	150° (H)/130° (V)
OSD Sprachen	English/French/Italian/Spanish/German
Stromversorgung	DC12V / 5A über externes Netzteil (AC 100-240V , 50/60Hz)
Leistungsaufnahme	60W
NF Ausgangsleistung	2x 2W
Lebensdauer der Lampe	50,000 Stunden
AV Anschlüsse	1x Antenneneingang Koax
	Videoeingänge: 1x CVBS, 1x S-VIDEO, 1x Komponent YPbPr/YCbCr
	PC VGA Eingang: 1x D-SUB HD 15 PIN (Analog VGA)
	Audioeingänge: 1x Line In (CVBS/S-VIDEO), 1x Komponent Audio, 1x PC VGA
	Audioausgänge: 1x SCART
	SCART Eingang: RGB, CVBS, S-VIDEO

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN JEDERZEIT OHNE ANKÜNDIGUNG VORBEHALTEN

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



1x Fernbedienung

1x Netzkabel

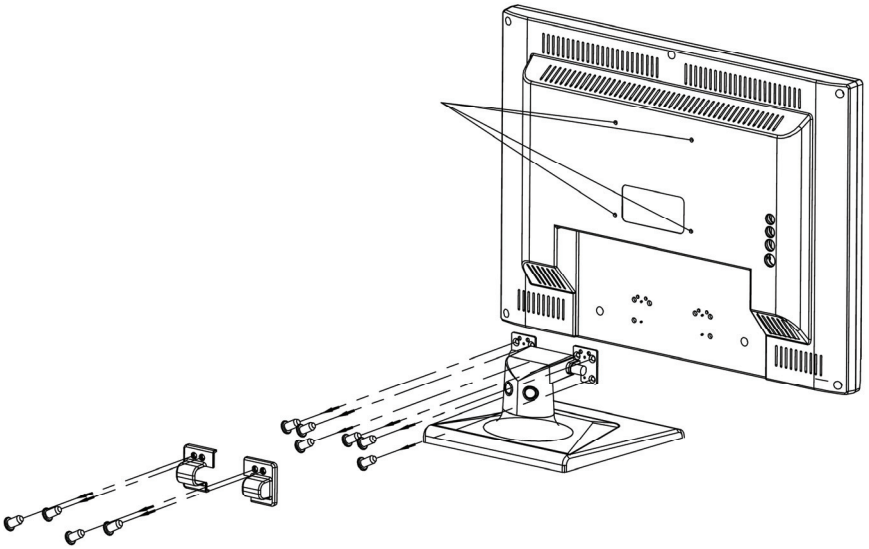
2x Batterien (AAA/Micro)

1x Netzteil

INSTALLATION

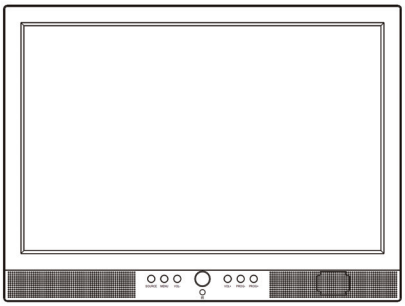
WANDMONTAGE

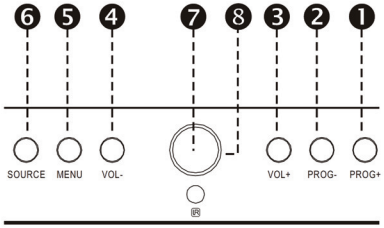
1. Schrauben Sie, wie in der Zeichnung unten gezeigt, den Standfuß vom Gerät ab.
2. Befestigen Sie das Gerät mittels einer Wandhalterung nach VESA-Norm (100 x 100mm Schraubenabstand) an einer Wand oder einer anderen vertikalen Fläche. Achten Sie dabei darauf, daß die Wand oder Fläche das Gewicht der Wandhalterung und des Fernsehers tragen kann



INSTALLATION

GERÄTEVORDERSEITE

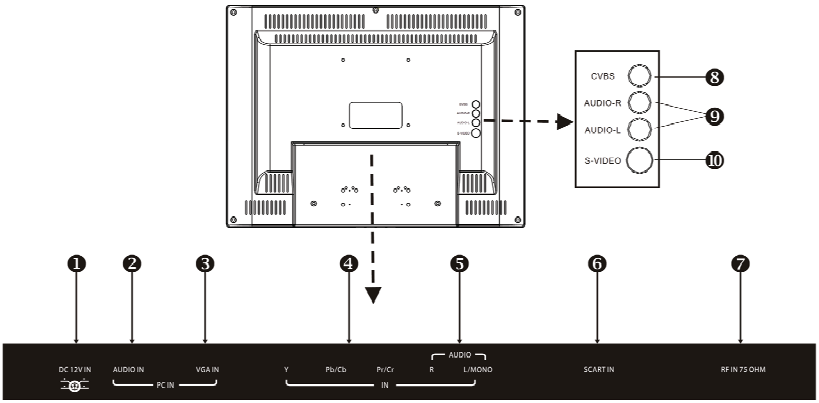




TASTEN:

1. **PROG+**: ein Kanal vor, ▲
2. **PROG-**: ein Kanal zurück, ▼
3. **VOL+**: Lautstärke erhöhen, ◀
4. **VOL-**: Lautstärke verringern, ▶
5. **MENU**: Menüfunktionen aufrufen.
6. **SOURCE**: Auswahl der Eingangsquelle.
7. **POWER**: Betätigen Sie diese Taste zum Ausschalten des Geräts (Bereitschaftsmodus).
8. Kontrolllampe: Leuchtet während des Betriebs grün auf. Im Bereitschaftsmodus wechselt die Kontrolllampe zur Farbe Rot.

RÜCKSEITE



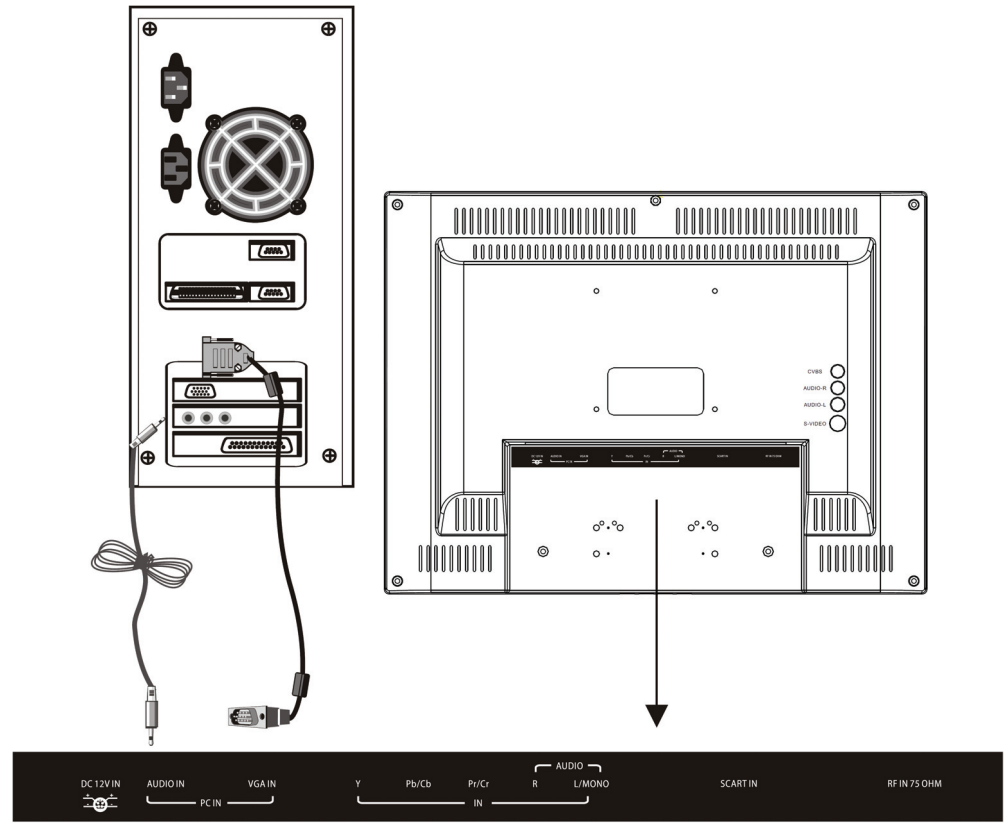
1. Anschluss für das Netzteil
2. PC Audio Eingang
3. PC VGA Eingang
4. YPbPr/CbCr Eingang
5. YPbPr/CbCr Audioeingang
6. SCART-Buchse
7. Antennenanschluss
8. Videoeingang
9. AV/S-Video Audioeingang
10. S-Video Eingang

PC ANSCHLUSS

Vorgang:

1. Vergewissern Sie sich, dass sowohl der Fernseher als auch der Computer ausgeschaltet sind.
2. Schließen Sie das VGA-Kabel des Computer am Fernseher an.
3. Schließen Sie das Audiokabel an.
4. Schließen Sie das Netzkabel an.
5. Schalten Sie die Geräte an.
6. Schalten Sie zuerst den Fernseher ein und dann den Computer.
   Diese Reihenfolge ist äußerst wichtig.
7. Sollte der Fernseher nicht wie vorgesehen funktionieren, verwenden Sie bitte die Fehlersuchtabelle zur Lösung des Problems.

Hinweis: Öffnen Sie nicht das Gehäuse.

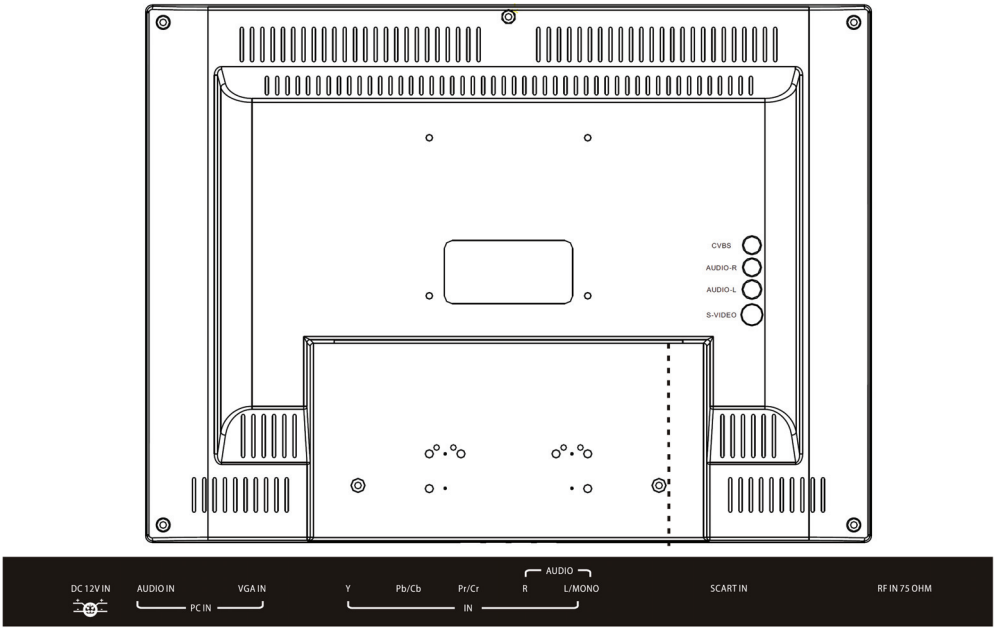


ACHTUNG:

Vergewissern Sie sich, dass beide Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie sie voneinander trennen. Wenn Sie sie direkt voneinander trennen, kann dies zu Schäden führen.

INSTALLATION

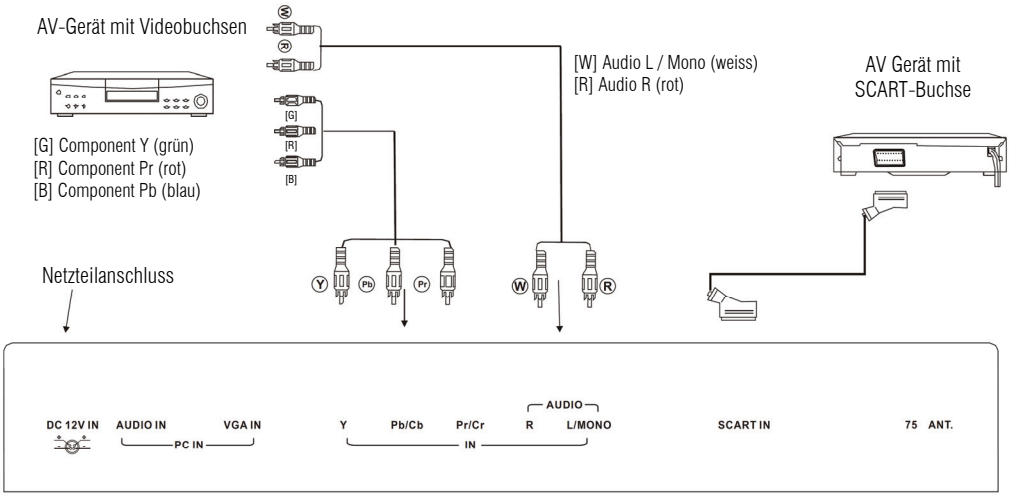
ANTENNE

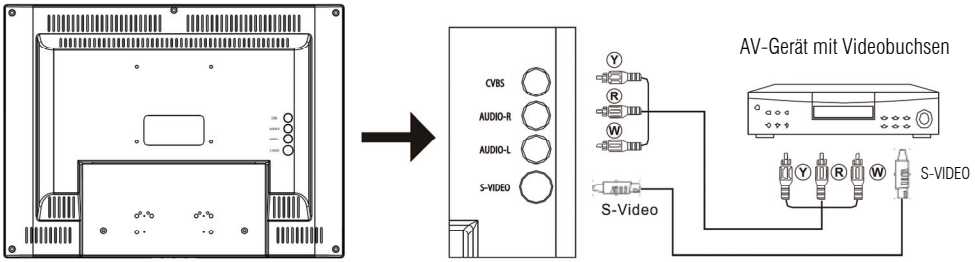


HINWEIS:
Anschlusstyp KOAX-Buchse, 75 Ohm unsymmetrisch

AV GERÄTE ANSCHLIESSEN

Dieser Fernseher verfügt über YPbCb/PrCr-Eingangsanschlüsse und SCART-Anschlüsse zum Anschluss von Videorekorder, DVD-Playern und anderen Videogeräten. Um eine hohe Bildqualität zu gewährleisten, lesen Sie bitte ebenfalls die Bedienungsanleitung des Anschlussgeräts.
Sie können die YPbCb/PrCr- und SCART-Eingangsanschlüsse auf der Rückseite des Fernseher auf folgende Weise benutzen:





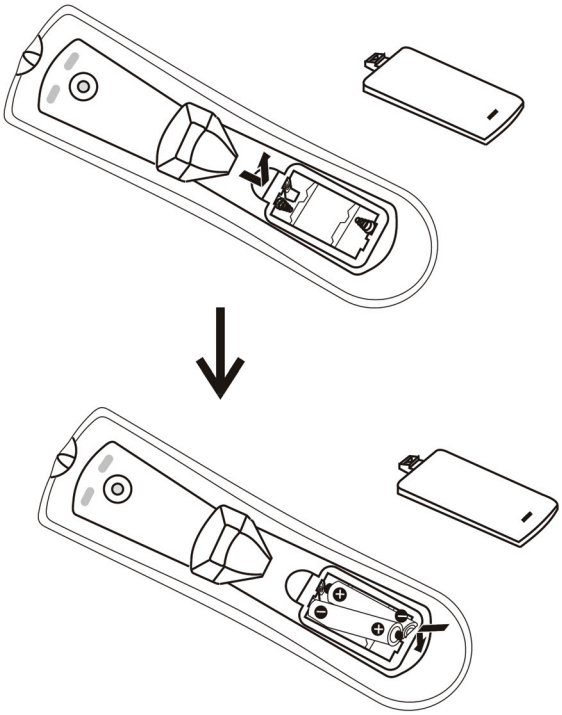
FERNBEDIENUNG

BATTERIEN EINSETZEN

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

1. Öffnen Sie das Batteriefach.
2. Legen Sie 2 1,5V Batterien der Größe AAA in das Batteriefach. Vergewissern Sie sich, dass die Polarität korrekt ist (+ / -).
3. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

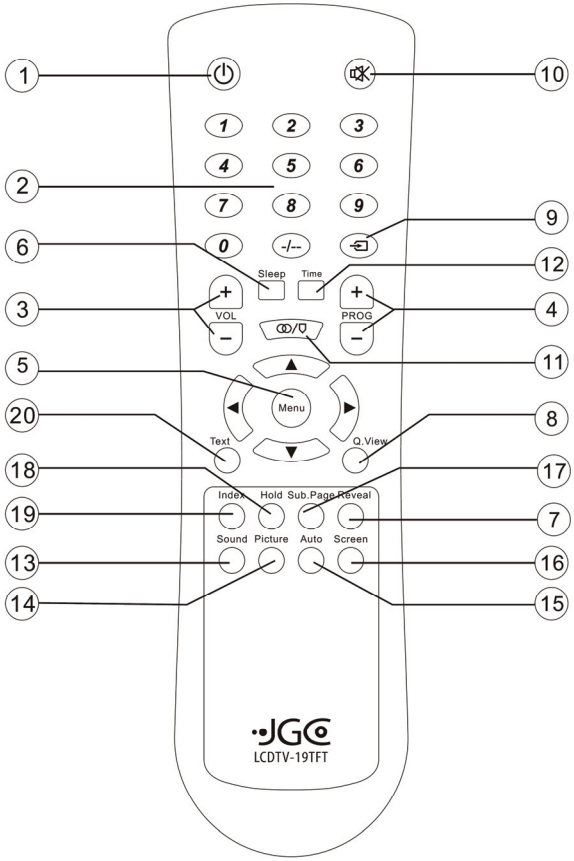
Wechseln Sie die Batterien, wenn der Fernseher nicht auf die Fernbedienung reagiert und die Benutzung der Fernbedienung instabil ist.



Hinweis:

1. Es wird die Benutzung alkalischer Batterien empfohlen.
2. Entfernen Sie die Batterien, wenn sie leer sind bzw. Sie die Fernbedienung für längere Zeit nicht benutzen.
3. Benutzen Sie niemals alte und neue oder Batterien verschiedener Typen zusammen.

ÜBERSICHT DER FERNBEDIENUNG



1. **POWER-TASTE (Bereitschaftstaste ⏻)**
   Betätigen Sie diese Taste, um das Gerät an- bzw. auszuschalten (Bereitschaftsmodus). Betätigen Sie die **POWER**-Taste und Bild und Ton erscheinen innerhalb weniger Sekunden.
2. **PROGRAMMAUSWAHL (0-9)**
   Betätigen Sie die Nummer des gewünschten Programms und die Programmanzeige erscheint auf dem Bildschirm.
   1. Zur Auswahl einer Kanalnummer mit einer einzelnen Ziffer (0-9): Betätigen Sie -/-- zur Anzeige von „-“ und betätigen Sie dann die gewünschte Zifferntaste (0-9).
   2. Zur Auswahl einer Kanalnummer mit zwei Ziffern (10-99): Betätigen Sie -/-- zur Anzeige von „--“ und betätigen Sie dann die beiden gewünschten Zifferntasten. Beispiel: Zur Auswahl des Kanals 25 geben bitte die Ziffer 2 gefolgt von der Ziffer 5 ein.
   3. Zur Auswahl einer Kanalnummer mit drei Ziffern (100-255): Betätigen Sie -/-- zur Anzeige von „---“ und betätigen Sie dann die drei gewünschten Zifferntasten.
3. **VOL+/- LAUTSTÄRKEREGELUNGSTASTEN (TV-STEUERUNGSTASTEN)**
   Benutzen Sie die **VOL+**/– Tasten zum Einstellen der Lautstärke.

FERNBEDIENUNG

4. PROG+/- TASTEN

1. Betätigen Sie die PROG + Taste zur Auswahl des nächsten Programms.
2. Betätigen Sie die PROG - Taste zur Auswahl des vorigen Programms.
(Benutzen Sie diese beiden Tasten zur Seitenauswahl im Fernsehtextmodus oder zur Auswahl von Menüpunkten.)

5. MENU-TASTE

Benutzen Sie die MENU-Taste zum Einstellen des Geräts. Lesen Sie bitte dazu die Seiten 17-23 für eine genaue Beschreibung.

6. SLEEP-TASTE (EINSCHLAFTIMER)

Mit dieser Taste können Sie die automatische Selbstabschaltung nach 15 bis 120 Minuten aktivieren. Die Zeit wird in der unteren Ecke rechts angezeigt und wird als Countdown in Sekunden angezeigt, wenn weniger als eine Minute übrig bleibt. Das Gerät geht danach in den Bereitschaftsmodus. Um diese Funktion auszuschalten, betätigen Sie diese Taste bis auf dem Bildschirm OFF angezeigt wird.

7. REVEAL-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zum erneuten Aufrufen der Programmnummer, -system, etc. auf dem Bildschirm.

8. Q. VIEW-TASTE

Betätigen Sie diese Taste, um zum jeweils zuletzt angezeigten Programm zurückzukehren.

9. SOURCE SELECT-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl des Eingangssignals von externen Videogeräten, wie z. B. ein Videorekorder oder DVD-Player.

*Hinweis: VGA → TV → AV → S-VIDEO → SCART → YUV

10. MUTE-TASTE (TON AUS)

Betätigen Sie diese Taste, um den Ton auszustellen. Betätigen Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.

11. MONO/STEREO-TASTE (OPTION)

Wenn ein Stereoprogramm empfangen wird, können folgende Audiokanäle wählen:
STEREO/MONO/AUDIO1/AUDIO2.

12. Time.D-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur Anzeige der Uhrzeit.

13. SOUND-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl des Sound-Modus: Personal / Odeum (Film)/ Music / Tongue (Sprache).

14. PICTURE-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl des benutzerdefinierten Bildmodus: Personal/Bright/Mild/Standard.

15. Auto-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur automatischen Einstellung der Bildlage im PC VGA Modus.

16. Screen-TASTE

Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl des Bildformats: Vollbild / 4:3 (Videoformat)

VIDEOTEXTTASTEN (OPTIONAL):

7. REVEAL-TASTE
Zur Anzeige versteckter Antworten von Quizes, Witzen etc. Betätigen Sie diese Taste, um versteckte Informationen bestimmter Videotextseiten anzuzeigen.

13-16. FARBTASTEN
In der letzen Tastenreihe auf der Fernbedienung finden Sie vier Farbtasten. Von links nach rechts sind dies rot, grün, gelb und blau. Durch Betätigung dieser Tasten können Sie im Videotext entsprechend markierte Seiten direkt aufrufen.

17. SUB.PAGE-TASTE
Betätigen Sie diese Taste zur Auswahl von Untertiteln im Fernsehmodus, wenn Videotext zur Verfügung steht.

18. HOLD-TASTE
Unterseiten werden fortlaufend angezeigt. Mit Betätigung der Hold-Taste können Sie diesen automatischen Seitenwechsel unterbinden. Um mit dem automatischen Seitenwechsel fortzufahren, betätigen Sie die Hold-Taste einfach erneut.

19. INDEX-TASTE
Betätigen Sie diese Taste zur Anzeige des Inhaltsverzeichnisses.

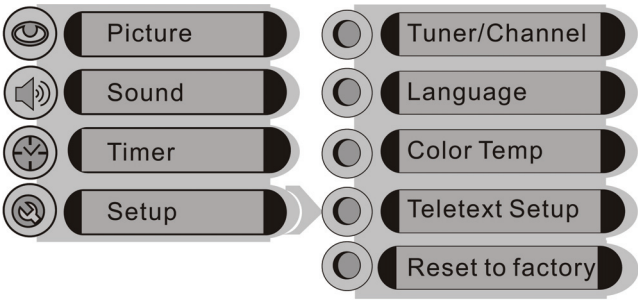
20. TEXT-TASTE
Betätigen Sie diese Taste zur Anzeige des Videotextes. Bei erneuter Betätigung können Sie den Videotext mit dem Fernsehbild kombinieren oder den Fernsehtext ausschalten.

BEDIENUNG

EIN- UND AUSSCHALTEN DES GERÄTS

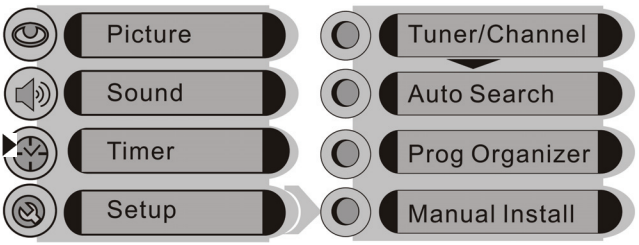
1. Schalten Sie den Fernseher an.
2. Betätigen Sie ⏎ zur Auswahl des Eingangssignals.
   *Hinweis: **VGA → TV → AV → S-VIDEO → SCART → YUV**
   Wenn kein Eingangssignal vorhanden ist, erscheind ein blauer Hintergrund.
3. Betätigen Sie die MENU-Taste zur Anzeige des Menüs. Benutzen Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl der Option, die Sie verändern möchten.
   Betätigen Sie ▲▼ zum Aufrufen des gewünschten Untermenüs und betätigen Sie ▶ zur Bestätigung.
   Betätigen Sie die MENU-Taste zum Verlassen des Untermenüs.

Hinweis: Der entsprechende Menüpunkt wird durch Betätigung der Taste ▲ oder ▼ markiert.



SENDER

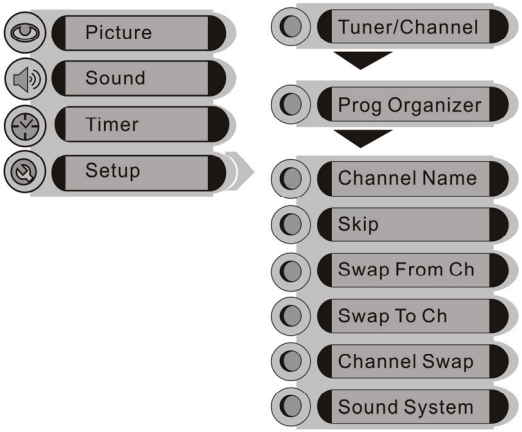
Das Gerät muss richtig angeschlossen sein, bevor Sie den Strom einschalten. Andernfalls ist kein Fernsehsignal vorhanden.
Betätigen Sie ⏎ zur Auswahl des Fernsehsignals zum Aufrufen des Kanaleinstellungsmenüs. Gehen Sie auf *Auto Search* im Tuner/Channel-Menü und betätigen Sie ▶ zum Starten der Kanalsuche.



PROGRAMME VERWALTEN

Kanalnamen einstellen

1. Benutzen Sie ▲▼ zur Auswahl eines Menüpunkts.
2. Benutzen Sie ▶ zur Auswahl der Nummer des Kanals, den Sie verändern möchten.
3. Benutzen Sie ▲▼ zur Eingabe von Buchstaben und Ziffern.
4. Betätigen Sie die **MENU** Taste zum Verlassen des Untermenüs.



PROGRAMM ÜBERSPRINGEN

1. Gehen Sie im Menü auf *Skip* und betätigen Sie ▶ zur Bestätigung.
2. Benutzen Sie ▲▼ zum Einstellen.

PROGRAMME TAUSCHEN

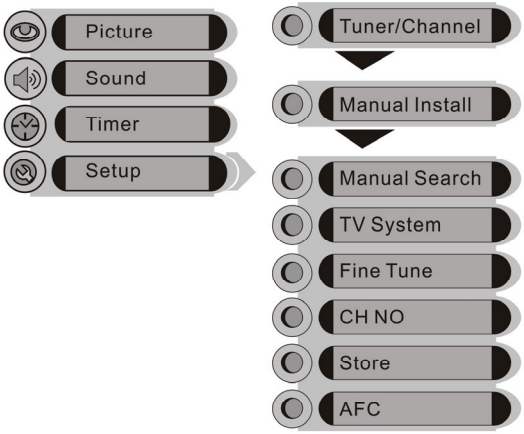
1. *Swap from CH*. --- Benutzen Sie die Zifferntasten zur Auswahl eines Kanals.
2. *Swap to CH*. --- Benutzen Sie die Zifferntasten zur Auswahl eines Kanals.
3. *Channel Swap* — Betätigen Sie ▶ zur Bestätigung.

TONNORM

1. Gehen Sie im Menü auf Sound System und betätigen Sie ▶ zur Bestätigung.
2. Benutzen Sie ▲▼ zum Einstellen.

Hinweis: Wenn das Tonsystem nicht richtig eingestellt ist, kann es sein, dass keine Kanäle gefunden werden.

MANUELLE SENDEREINSTELLUNG



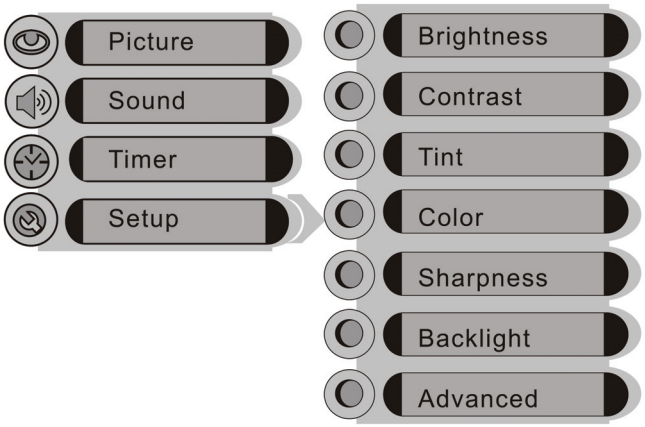
BEDIENUNG

1. *Manual Search* --- Betätigen Sie ◀ oder ▶ zum Starten der Suche.
2. *TV System* --- Betätigen Sie ▲ oder ▼ zum Einstellen des Fernsehsystems.
3. *Fine Tune* --- Betätigen Sie ◀ oder ▶ zur Feineinstellung.
   Wenn das Signal schwach ist, ist eine Feineinstellung notwendig.
4. *CH.No.* --- Benutzen Sie die Zifferntasten zum Einstellen der Kanalnummer.
5. *Store* — Betätigen Sie ▶ zur Speicherung der Einstellungen unter Punkt 1-4.
6. *AFC* --- Betätigen Sie ▲ oder ▼ zum Einstellen.

BILDEINSTELLUNGEN

1. Im Bildeinstellungsmenü (PICTURE SETTING) kann der Benutzer verschiedene Bildeinstellungen vornehmen. Benutzen Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Option, die Sie verändern möchten und betätigen Sie ◀ oder ▶ zum Einstellen.
2. Backlight --- Betätigen Sie ◀ oder ▶ zum Einstellen der Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.

Hinweis: Der Farbton (Tint) kann nur beim NTSC-Signal eingestellt werden.

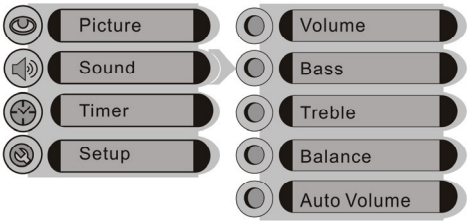


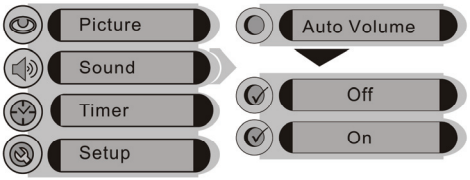
Einstellung	◀	▶
Brightness (Helligkeit)	heller	dunkler
Contrast (Kontrast)	schwächer	stärker
Color (Farbe)	blasser	kräftiger
Tint (Farbton)	grüner	violetter
Sharpness (Schärfe)	weicher	schärfer

TONEINSTELLUNGEN

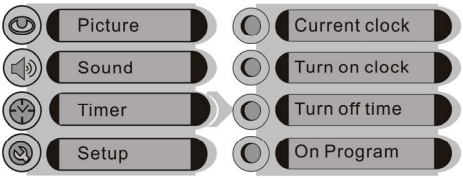
Im Toneinstellungsmenü *(SOUND)* kann der Benutzer verschiedene Toneinstellungen vornehmen. Benutzen Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Option, die Sie verändern möchten.

1. Benutzen Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Option, die Sie verändern möchten und betätigen Sie ◀ oder ▶ zum Einstellen.
2. Soundmodus: Betätigen Sie die **SOUND** Taste zur Auswahl des bevorzugten Modus:
   Personal (Benutzer), Music (Musik), Tongue (Sprache) , Odeum (Film).
3. *Auto Volume* --- Betätigen Sie ▶ zum Aufrufen des Untermenüs. Betätigen Sie dann ▲ oder ▼ zum An- oder Ausschalten der automatischen Lautstärke.
   Mit ON wird die Funktion eingeschaltet und mit OFF wird die Funktion automatisch eingestellt.
4. Für Stereoempfang wird der Fernseher automatisch eingestellt.
   Im Menü erscheint folgende Anzeige: ⓞ/▽
   Wenn Sie Mono/Stereo/Audio1/Audio2 auswählen möchten, betätigen Sie bitte die Taste ⓞ/▽.





ZEIT UND TIMER EINSTELLEN



Betätigen Sie ▶ zum Aufrufen des gewünschten Untermenüs und betätigen Sie die **MENU** Taste zum Verlassen des momentanen Untermenüs.

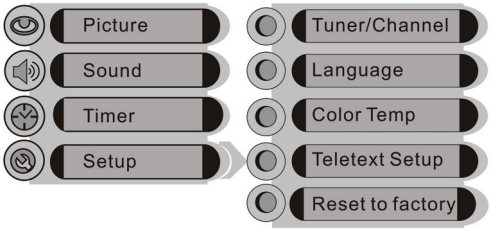
Uhr Einstellen

Begeben Sie sich ins *Timer*-Menü, betätigen Sie ▲▼ zur Eingabe der gewünschten Uhrzeit und betätigen Sie ▶ zur Bestätigung. Betätigen Sie **MENU** zum Verlassen des Untermenüs.

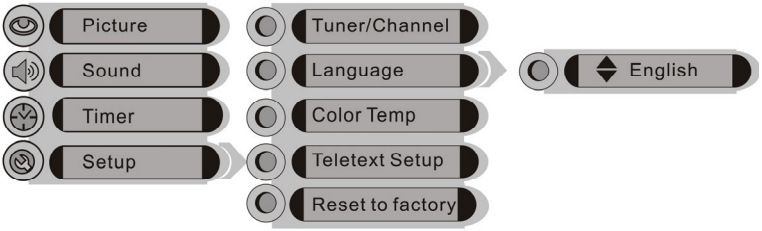
BEDIENUNG

SETUP

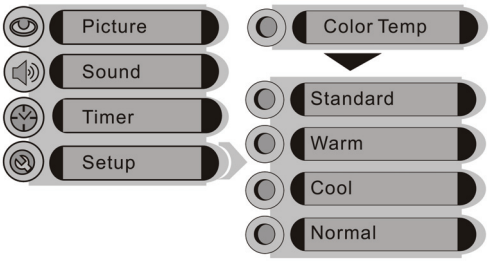
Das Einstellungsmenü ermöglicht Ihnen die Einstellung verschiedener Funktionen. Benutzen Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl der von Ihnen gewünschten Option, die Sie verändern möchten.



1. Einstellung der Sprache: Es werden 5 verschiedene Sprachen unterstützt:
   Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch



2. Einstellen der Farbtemperatur



3. Zurücksetzen der Einstellungen:
   Benutzen Sie diese Funktion, um das Gerät wieder auf die Original-Werkseinstellungen zurückzusetzen.

BILDFORMAT

Betätigen Sie die **SCREEN** Taste zur Auswahl des Bildformats.

- *4:3* --- Herkömmliches 4:3 Bildformat, Bildinformationen gehen nicht verloren.
- *VOLLBILD* --- Das Bild füllt den gesamten Bildschirm aus.

4:3

Vollbild

Hinweis: Bildeinstellungen können für SCART und Komponenteneingang individuell vorgenommen werden.

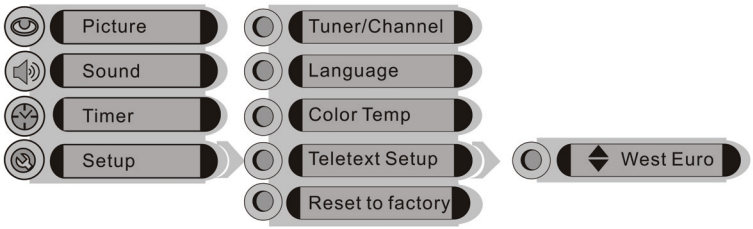
VIDEOTEXT

Videotext wird von den meisten Fernsehsendern als Informationsdienst übertragen. Die Videotext-Inhaltsseite (üblicherweise Seite 100) gibt Ihnen weitere Informationen zur Benutzung dieses Dienstes. Bedienen Sie die Fernsehtextfunktionen entsprechend der unten stehenden Angaben.

Hinweis:
Vergewissern Sie sich, dass das der verwendete Fernsehkanal über ein starkes Signal verfügt. Andernfalls kann es zu Darstellungsfehlern im Videotext kommen.

1. Aktivieren der Videotextfunktion:
   Nach der Auswahl des gewünschten Fernsehkanals betätigen Sie bitte die **TEXT** Taste zum Anschalten der Videotextanzeige. Betätigen Sie die **TEXT** Taste ein zweites Mal, um das Fernsehbild als Hintergrund zum Videotext anzuzeigen (Mix). Betätigen Sie die Taste ein drittes Mal, um die Videotextanzeige zu deaktivieren.
2. Auswahl einer Videotextseite:
   Geben Sie mithilfe der Zifferntasten die drei Ziffern der gewünschten Seite ein.
   Bei Fehleingaben geben Sie die Seite bitte erneut ein.
   Wenn fortlaufend nach der Seite gesucht wird, bedeutet dies, dass die Seite nicht vorhanden ist.
   Wählen Sie in diesem Fall bitte eine anderen Seite.
3. Aufrufen der Inhaltsseite:
   Betätigen Sie die Index-Taste im Videotextmodus zur Anzeige der Inhaltsseite.
4. Anzeige von Unterseiten:
   Benutzen Sie die **SUB.PAGE** Taste zum Aufruf von Unterseiten.
5. Anhalten des Seitenwechsels:
   Betätigen Sie die **HOLD** Taste. Betätigen Sie die Taste erneut, um mit dem Seitenwechsel fortzufahren.
6. Anzeige versteckter Informationen:
   Betätigen Sie die **REVEAL** Taste zur Anzeige versteckter Informationen.
   Betätigen Sie die Taste erneut, um die Informationen wieder zu verstecken.

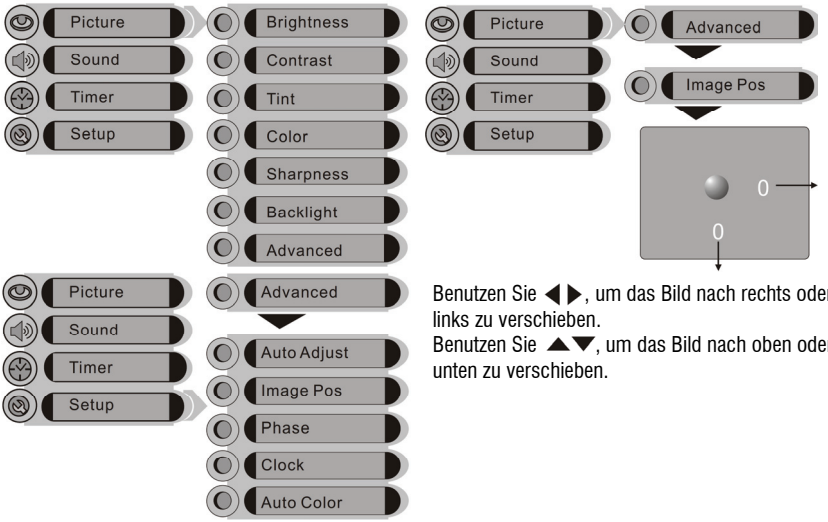
Fasttext:
Der Fasttext-Dienst ermöglicht direkten Seitenzugriff über eine Taste. Wenn beim Videotext der Fasttext-Dienst zur Verfügung steht, erscheint am unteren Rand der Videotextseite ein Farbtastenmenü. Betätigen Sie die Farbtasten (rot, grün, gelb oder blau), um auf die entsprechende Seite zuzugreifen.



Benutzen ▲▼ Sie zum Einstellen der Fernsehtextsprache.

BEDIENUNG

PC VGA MODUS



Benutzen Sie ◀ ▶, um das Bild nach rechts oder links zu verschieben.
Benutzen Sie ▲▼, um das Bild nach oben oder unten zu verschieben.

Es werden folgende Bildschirmeinstellungen empfohlen:

Auflösung	Vertikalfrequenz (Hz)	Horizontalfrequenz (KHz)	Bildmodus
640x480	59.940	31.469	VGA
800x600	60.317	37.879	SVGA
1024x768	60.004	48.363	XGA
1280x1024	60.020	63.981	SXGA
1440x900	59.901	55.469	WXGA

Kein Bild	Auf dem Bildschirm erscheint NO INPUT SIGNAL	Der Computer ist im Bereitschaftsbetrieb. Betätigen Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur Ihres Computers.
		Überprüfen Sie, ob der Computer angeschaltet ist.
		Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.
	Auf dem Bildschirm erscheint INPUT SIGNAL OUT OF RANGE	Vergewissern sie sich, dass der Frequenzbereich innerhalb der Monitorspezifikationen liegt. Stellen Sie die Frequenz in den folgenden Bereich: Horizontal: 14,9-171KHz Vertikal: 49-75Hz
Bild ist verzerrt		Stellen Sie Helligkeit und Kontrast im Einstellungsmenü ein.
Wenn das Gerät nicht eingeschaltet werden kann, schalten Sie das Gerät bitte wieder aus und warten Sie einen Moment, bevor Sie es wieder einschalten.		
Wenn Sie das Gefühl haben, dass das Bild auf den Augen weh tut, stellen Sie bitte die Helligkeit neu ein.		

FEHLERSUCHE

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	MÖGLICHE BEHEBUNGSWEISE
Gerät schaltet nicht an	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie das Netzkabel an einer Steckdose an.
	Das Gerät ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Gerät an.
Schlechtes / Kein Bild	Problem des Fernsehsenders	Versuchen Sie einen anderen Kanal.
	Das Bild ist nicht richtig eingestellt	Überprüfen Sie die Bildeinstellungen
	Mögliche Interferenz	Überprüfen Sie den Empfang
	Doppelte oder Geisterbilder	Überprüfen Sie die Antennenkabelverbindung
	Nur Schnee oder Störsignale auf dem Bildschirm	Überprüfen Sie, ob die Antenne verbogen oder beschädigt ist.
	Schwarze oder weiße Punkte auf dem Bildschirm.	Das Bild des Geräts besteht aus einzelnen Bildpunkten. Dies ist durchaus normal.
	Bildstörungen beim Fernsehempfang	Gehen Sie ins Kanaleinstellungsmenü und benutzen Sie die Feineinstellung zur Bildoptimierung.
Schlechter / Kein Ton	Gutes Bild, kein Ton	Betätigen Sie die Lautstärketasten oder die MUTE-Taste
	Problem des Fernsehsenders	Versuchen Sie einen anderen Kanal.
	Mögliche Interferenz	Suchen Sie nach der Ursache der Störung
	Gutes Bild, schlecher Ton	Überprüfen Sie die Tonsystemeinstellungen
Fernseher schaltet sich selbst aus	Die automatische Abschaltung ist aktiviert	Stellen Sie die automatische Abschaltung (SLEEP) auf OFF
	Die automatische Abschaltung ist aktiviert	Löschen Sie die Einstellung der automatischen Abschaltung

Wenn ein Problem mit Ihrem Gerät auftritt, wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline unter:

01805 - 22 17 84

(€ 0,14 / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Falls das defekte Produkt in unser Servicecenter eingeschickt werden muß, so verwenden Sie bitte den beigefügten Retourenaufkleber.
Sollte dieser Retourenaufkleber fehlen, wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline.

sehen.hören.fühlen